Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite www.philips.com/support

HTB3520
HTB3550
HTB3580

Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Importante 2
Seguridad 2
Cuidado del producto 3
Conservación del medioambiente 3
Advertencia de salud sobre imágenes en 3D 4

2 El sistema de cine en casa 4
Unidad principal 4
Mando a distancia 5
Conectores 6

3 Conexión y configuración 7
Conexión de los altavoces 7
Conexión al televisor 9
Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos 10
Configuración de los altavoces 11
Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC) 11
Conexión y configuración de una red doméstica 12

4 Uso del sistema de cine en casa 13
Acceso al menú de inicio 13
Reproducción automática 14
Discos 14
Reproducción de audio a través de Bluetooth 16
Conexión Bluetooth a través de NFC 17
Archivos de datos 17
Dispositivos de almacenamiento USB 18
Opciones de audio, vídeo e imagen 19
Radio 20
Dispositivo de audio externo 21
Exploración del ordenador mediante DLNA 21
Exploración de Smart TV 24
Selección de sonido 25

5 Cambio de los ajustes 27
Ajustes de idioma 27
Ajustes de imagen y vídeo 27
Ajustes de audio 27
Ajustes del control parental 28
Configuración de la pantalla 28
Ajustes de ahorro de energía 28
Ajustes del altavoz 29
Restauración de la configuración predeterminada 29

6 Actualización de software 29
Comprobación de la versión del software 29
Actualización del software a través de USB 30
Actualización del software a través de Internet 30

7 Especificaciones del producto 31

8 Solución de problemas 35

9 Aviso 38
Copyright 38
Software de código fuente abierto 39
Conformidad 39

10 Código de idioma 40

11 Índice 41

1 Importante

Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el producto. La garantía no cubre los daños producidos por no haber seguido las instrucciones.

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derramase algún líquido sobre el producto o en su interior, desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el dispositivo antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor, lo que incluye la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como, por ejemplo, la luz solar, el fuego o similares.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior o inferior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.

Riesgo de lesiones o daños en el cine en casa

- Para instalar productos en la pared, utilice únicamente el soporte para el montaje en pared suministrado. Fije el soporte de montaje en una pared que sea capaz de sostener el peso combinado del producto y el soporte. Koninklijke Philips N.V. no acepta ninguna responsabilidad por un montaje en pared inadecuado que pueda causar accidentes, lesiones o daños.
- Para altavoces con soporte, utilice sólo los soportes suministrados. Fije bien los soportes a los altavoces. Coloque los altavoces montados en una superficie plana y nivelada que pueda soportar el peso tanto del altavoz como del soporte.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale el producto y espere hasta que su temperatura se equipare a la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.
- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Las piezas de este producto pueden estar hechas de vidrio. Manéjelas con cuidado para evitar sufrir daños personales o que el producto resulte dañado.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto nunca están cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación

- No mezcle pilas (antiguas y nuevas, o de carbón y alcalinas, etc.).
- Riesgo de explosión si las pilas de sustitución no son correctas. Sustitúyala sólo con una del mismo tipo o equivalente.
- Quite las pilas si se han agotado o si el mando a distancia no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.

¡Riesgo de ingestión de las pilas!

- La unidad/mando a distancia puede incluir una pila tipo moneda/botón que puede ingerirse. Mantener siempre la pila fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, la pila puede provocar lesiones graves o la muerte. Pueden producirse quemaduras internas graves en un plazo de dos horas después de la ingestión.
- Si sospecha que ha ingerido o tiene una pila en el interior de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando cambie las pilas, mantenga siempre todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegure que el compartimiento de las pilas está completamente cerrado después de cambiar la pila.
- Si el compartimiento de las pilas no puede cerrase completamente, deje de utilizar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños y póngase en contacto con el fabricante.

Aparato de Clase II con doble aislamiento y sin toma de tierra protegida.

Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en el compartimento de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en el compartimento de discos.
- Saque los discos del compartimento si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.

Conservación del medioambiente

El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.
Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal.
La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal.

Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

Advertencia de salud sobre imágenes en 3D

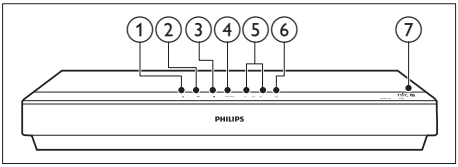
- Si usted o su familia tiene un historial de epilepsia o fotosensibilidad, consulte a un profesional médico antes de exponerse a luces intermitentes, sucesiones rápidas de imágenes o imágenes en 3D.
- Para evitar molestias como mareos, dolor de cabeza o desorientación, recomendamos que no vea imágenes en 3D durante períodos prolongados. Si experimenta alguna molestia, deje de ver las imágenes en 3D y no haga ninguna actividad potencialmente peligrosa (como por ejemplo conducir un coche) hasta que los síntomas hayan desaparecido. Si los síntomas persisten, no vuelva a ver imágenes en 3D sin consultar a un profesional médico primero.
- Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización de 3D y asegurarse de que ellos no sufran ninguna molestia como las mencionadas anteriormente. Ver imágenes en 3D no está recomendado para niños menores de 6 años, ya que su sistema visual no se ha desarrollado completamente.

2 El sistema de cine en casa

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo de la asistencia que ofrece Philips (por ejemplo, notificación de actualizaciones de software de productos), registre el producto en www.philips.com/welcome.

Unidad principal

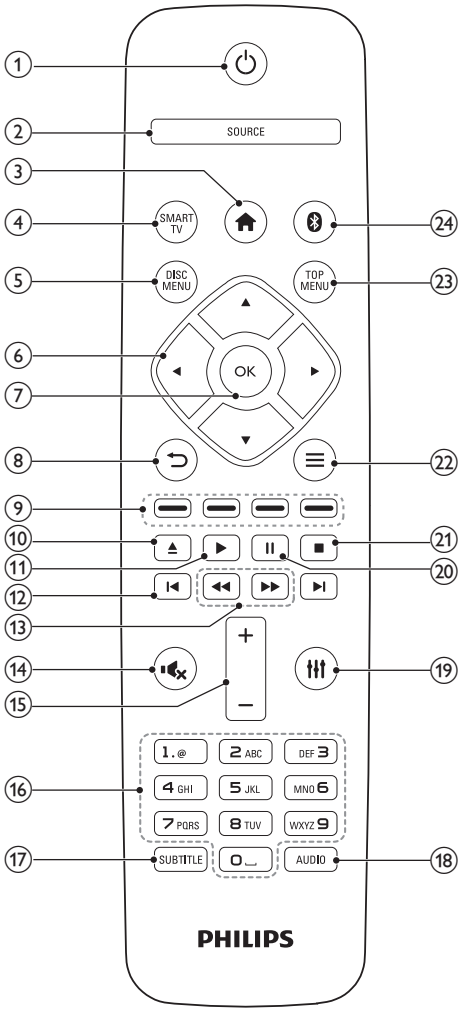
Esta sección incluye una descripción general de la unidad principal.



1. ▲ (Abrir/cerrar)
   Abre o cierra la bandeja de discos.
2. ▶❚❚ (Reproducir/poner en pausa)
   Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción.
3. ■ (Detener)
   Detiene la reproducción.
4. SOURCE
   Selecciona una fuente de audio, vídeo o radio o el modo Bluetooth del sistema de cine en casa.
5. - ◿ + (Volumen)
   Reduce o aumenta el volumen.
6. ⏻ (Modo de espera activado)
   Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.
7. Etiqueta NFC
   Toque la etiqueta del dispositivo con NFC para realizar la conexión Bluetooth.

Mando a distancia

Esta sección incluye una descripción general del mando a distancia.



① ⏻ (Modo de espera activado)
- Enciende el sistema de cine en casa o activa el modo de espera.
- Si EasyLink está activado, manténgalo pulsado durante al menos tres segundos para poner en modo de espera todos los dispositivos conectados compatibles con HDMI CEC.

② SOURCE
Seleccione una fuente para el sistema de cine en casa: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN.

③ ⌂ (Casa)
Accede al menú de inicio.

④ SMART TV
Accede al servicio Smart TV online.

⑤ DISC MENU
- Cambia a la fuente de disco.
- Accede o sale del menú del disco o del menú emergente cuando se reproduce un disco.

⑥ Botones de desplazamiento
- Permite navegar por los menús.
- En el modo de radio, pulse izquierda o derecha para iniciar la búsqueda automática.
- En el modo de radio, pulse arriba o abajo para sintonizar la frecuencia de radio.

⑦ OK
Confirma una entrada o selección.

⑧ ⮌
- Vuelve a una pantalla de menús anterior.
- En el modo de radio, manténgalo pulsado para borrar las emisoras de radio predefinidas actualmente.

⑨ Botones de color
Selecciona tareas u opciones para discos Blu-ray.

⑩ ⏏ (Abrir/cerrar)
Abre o cierra la bandeja de discos.

⑪ ▶ (Reproducción)
Inicia o reanuda la reproducción.

⑫ ⏮ / ⏭ (Anterior/siguiente)
- Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
- En el modo de radio, selecciona una emisora de radio presintonizada.

⑬ ◀◀ / ▶▶ (Retroceso rápido / Avance rápido)
Busca hacia atrás o adelante. Púlselo varias veces para cambiar la velocidad de búsqueda.

⑭ (Silenciar)
Silencia o restaura el nivel de sonido.

⑮ +/- (Volumen)
Aumenta o disminuye el volumen.

⑯ Botones alfanuméricos
Introduce números o letras (utilizando el sistema de escritura de los SMS).

⑰ SUBTITLE
Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.

⑱ AUDIO
Selecciona un idioma o canal de audio.

⑲
Accede o sale de las opciones de sonido.

⑳ ❚❚ (Pausa)
Hace una pausa en la reproducción.

㉑ ■
Detiene la reproducción.

㉒ ☰
- Accede a más opciones de reproducción al reproducir un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.
- En el modo de radio, configura una emisora de radio.

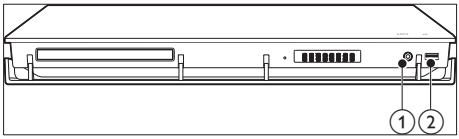
㉓ TOP MENU
Accede al menú principal de un disco.

㉔
Cambia al modo Bluetooth.

Conectores

Esta sección incluye una descripción general de los conectores disponibles en el sistema de cine en casa.

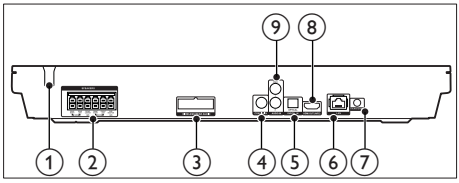
Conectores frontales



① AUDIO IN
Entrada de audio de un dispositivo de audio externo (conector de 3,5 mm).

② (USB)
- Entrada de audio, vídeo o imágenes de un dispositivo de almacenamiento USB.
- Se conecta a un dispositivo de almacenamiento masivo USB para alquilar vídeos en línea o para acceder a BD-Live.

Conectores posteriores



① AC MAINS~
Cable de alimentación de CA fijo.

② SPEAKERS
Conecta los altavoces y el subwoofer suministrados.

③ WIRELESS REAR AUDIO
Se conecta a un módulo inalámbrico de Philips (Modelo: Philips RWSS5512, se vende por separado).

④ COAXIAL IN
Conecta una salida de audio coaxial del televisor o de un dispositivo digital.

⑤ DIGITAL IN-OPTICAL
Conecta la salida de audio óptica del televisor o de un dispositivo digital.

⑥ LAN
Conecta la entrada de LAN de un router o módem de banda ancha.

⑦ FM ANTENNA
Se conecta a la antena FM suministrada.

⑧ HDMI OUT (ARC)
Conecta la entrada HDMI del televisor.

⑨ AUDIO IN-AUX
Conecta una salida de audio analógica del televisor o de un dispositivo analógico.

3 Conexión y configuración

Esta sección le ayuda a conectar el sistema de cine en casa a un televisor o a otros dispositivos, y también a configurarlo.
Para obtener información sobre las conexiones básicas del sistema de cine en casa y los accesorios, consulte la guía de inicio rápido.

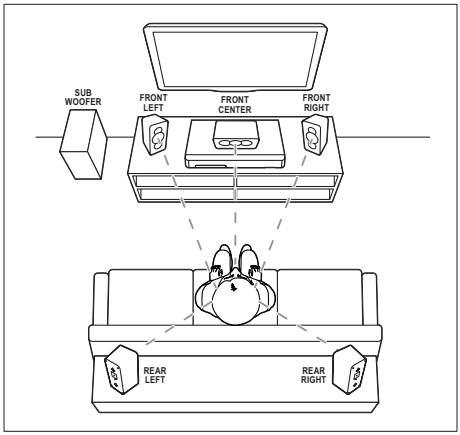
Nota

- Para ver su identificación y la tasa de alimentación, consulte la placa de identificación situada en la parte posterior o inferior del producto.
- Antes de realizar cualquier conexión o cambiarla, asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de alimentación.

Conexión de los altavoces

Los cables de altavoces están codificados por colores para conectarlos fácilmente. Para conectar un altavoz al sistema de cine en casa, haga coincidir el color del cable del altavoz con el color del conector.

La posición del altavoz juega un papel crítico a la hora de configurar un efecto de sonido Surround. Para un efecto óptimo, dirija todos los altavoces hacia los asientos y colóquelos cerca del nivel del oído (sentado).



* La forma real de los altavoces puede variar respecto a la ilustración anterior.

Nota

- El sonido Surround depende de factores como la forma y el tamaño de la habitación, el tipo de pared y techo, las superficies de las ventanas y otras superficies reflectantes, y la acústica de los altavoces. Pruebe diferentes posiciones de los altavoces para encontrar el ajuste óptimo para usted.

Siga estas indicaciones para colocar los altavoces.

1 Posición de los asientos:
Este es el centro del área de escucha.

2 Altavoz **FRONT CENTER** (frontal central):
Coloque el altavoz central directamente enfrente de los asientos, bien encima o debajo del televisor.

3 Altavoces **FRONT LEFT** (frontal izquierdo) y **FRONT RIGHT** (frontal derecho):
Coloque los altavoces izquierdo y derecho en la parte frontal a la misma distancia del altavoz central. Asegúrese de que los altavoces izquierdo, derecho y central están a la misma distancia de los asientos.

4 Altavoces **REAR LEFT** (posterior izquierdo) y **REAR RIGHT** (posterior derecho):
Coloque los altavoces Surround posteriores a la derecha y a la izquierda de los asientos, bien en línea con ellos o ligeramente detrás.

5 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque el subwoofer al menos a un metro a la izquierda o a la derecha del televisor. Deje aproximadamente 10 centímetros de espacio libre con la pared.

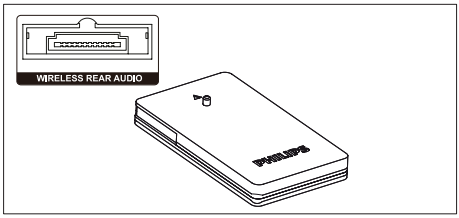
Conexión inalámbrica de los altavoces posteriores

Conecte los altavoces posteriores al sistema de cine en casa inalámbricamente utilizando el módulo inalámbrico accesorio. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del módulo inalámbrico.

Qué necesita

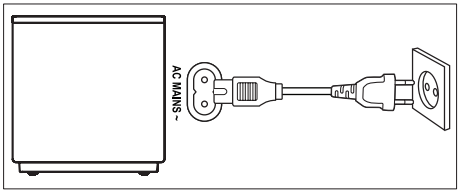
- Un módulo inalámbrico de Philips. (Modelo: Philips RWSS5512, se vende por separado)

1 Conecte el transmisor inalámbrico al conector **WIRELESS REAR AUDIO** del sistema de cine en casa.



2 Conecte los altavoces posteriores al receptor inalámbrico.

3 Conecte el receptor inalámbrico a la fuente de alimentación.



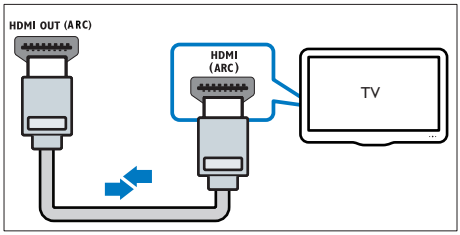
Conexión al televisor

Conecte el sistema de cine en casa a un televisor para reproducir vídeos. Puede escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el sistema de cine en casa y en el televisor.

Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)

Calidad de vídeo óptima

El sistema de cine en casa es compatible con la versión HDMI con Audio Return Channel (ARC). Si el televisor es compatible con HDMI ARC, podrá oír el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa utilizando un solo cable HDMI.



1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI ARC** del televisor.
   - El conector **HDMI ARC** del televisor podría estar indicado de otra forma. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.

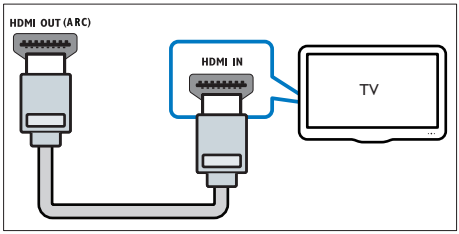
2 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC conectados a través de HDMI con un único mando a distancia. Por ejemplo, controlar el volumen del televisor y el sistema de cine en casa al mismo tiempo. (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 11)

3 Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente. (consulte 'Configuración de audio' en la página 12)

Opción 2: conexión al televisor a través de HDMI estándar

Calidad de vídeo óptima

Si el televisor no es compatible con HDMI ARC, conecte el sistema de cine en casa al televisor a través de una conexión HDMI estándar.



1 Mediante un cable HDMI de alta velocidad, conecte el conector **HDMI OUT (ARC)** del sistema de cine en casa al conector **HDMI IN** del televisor.

2 Conecte un cable de audio para oír el televisor a través del sistema de cine en casa (consulte 'Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos' en la página 10).

3 En el televisor, active las funciones HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.
   - HDMI-CEC es una función que permite controlar los dispositivos compatibles con CEC conectados a través de HDMI con un único mando a distancia. Por ejemplo, controlar el volumen del televisor y el sistema de cine en casa al mismo tiempo. (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 11)

4 Su no se oye el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa, configure el sonido manualmente. (consulte 'Configuración de audio' en la página 12)

Nota

- Si el televisor dispone de un conector DVI, puede utilizar un adaptador de HDMI/DVI para conectar el sistema de cine en casa al televisor. No obstante, puede que algunas funciones no estén disponibles.

Conexión del audio del televisor y de otros dispositivos

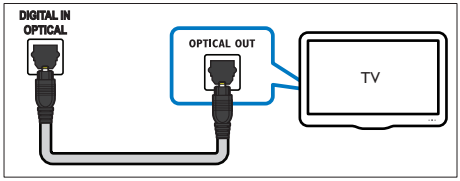
Reproduzca el audio del televisor o de otros dispositivos a través de los altavoces del sistema de cine en casa.
Utilice el método de conexión de mayor calidad disponible en el televisor, en el sistema de cine y en otros dispositivos.

Nota

- Cuando el sistema de cine en casa y el televisor están conectados a través de HDMI ARC, no es necesario utilizar una conexión de audio (consulte 'Opción 1: conexión al televisor a través de HDMI (ARC)' en la página 9).

Opción 1: conexión del audio a través de un cable óptico digital

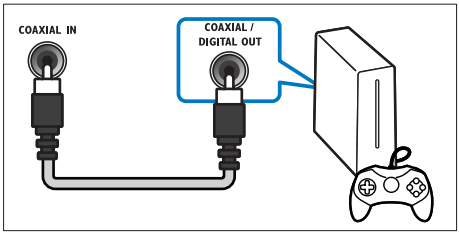
Calidad de audio óptima



1 Mediante un cable óptico, conecte el conector **DIGITAL IN-OPTICAL** del sistema de cine en casa al conector **OPTICAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.
- El conector óptico digital podría estar indicado como **SPDIF** o **SPDIF OUT**.

Opción 2: conexión del audio a través de un cable coaxial digital

Calidad de audio buena

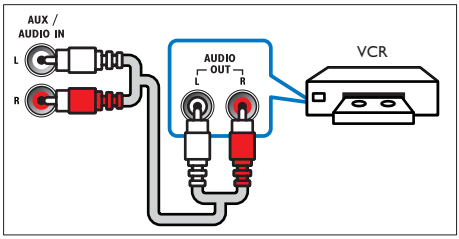


1 Mediante un cable coaxial, conecte el conector **COAXIAL IN** del sistema de cine en casa al conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** del televisor o de otro dispositivo.
- El conector coaxial digital podría estar indicado como **DIGITAL AUDIO OUT**.

Opción 3: conexión del audio a través de cables de audio analógicos

Calidad de audio básica

1 Mediante un cable analógico, conecte los conectores **AUDIO IN-AUX** del sistema de cine en casa a los conectores **AUDIO OUT** del televisor o de otro dispositivo.



Configuración de los altavoces

Configure los altavoces manualmente para disfrutar de una experiencia de sonido Surround personalizada.

Antes de comenzar

Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Audio]** > **[Configuración altavoces]**.
4. Introduzca la distancia de cada altavoz y, a continuación, escuche los tonos de prueba y cambie el volumen. Pruebe distintas posiciones de los altavoces para lograr la configuración ideal.

Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)

Este sistema de cine en casa es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Los dispositivos compatibles con EasyLink que se conectan mediante HDMI se pueden controlar con un solo mando a distancia.

Nota

- En función del fabricante, HDMI-CEC puede tener distintos nombres. Para obtener información sobre su dispositivo, consulte el manual de usuario.
- Philips no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los dispositivos HDMI CEC.

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa al dispositivo compatible con HDMI-CEC a través de la conexión HDMI.
- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

Activación de Easylink

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Sí]**.
4. En el televisor y en otros dispositivos conectados, active el control HDMI-CEC. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor o de los otros dispositivos.
   - En el televisor, ajuste la salida de audio en "Amplifier" (Amplificador), en lugar de en los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor.

Controles EasyLink

Con EasyLink, puede controlar el sistema de cine en casa, el televisor y otros dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados con un solo mando a distancia.

- **[Reproducción con una tecla]** (Reproducción con un solo toque): cuando hay un disco de vídeo en el compartimento de discos, pulse ▶ (**Reproducción**) para desactivar el modo de espera del televisor y, a continuación, reproducir el disco.
- **[Modo de espera con una tecla]** (Modo de espera de un solo toque): si el sistema de cine en casa tiene activado el modo de espera de un solo toque, puede cambiar a dicho modo con el mando a distancia del televisor u otros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Control de audio del sistema]** (Control del audio del sistema):si está activado el control del audio del sistema, el sonido del dispositivo conectado se transmite a través de los altavoces del sistema de cine en casa automáticamente al reproducir el dispositivo.

- **[Asignación de entrada de audio]** (Asignación de la entrada de audio):si el control del audio del sistema no funciona, asigne el dispositivo conectado al conector de entrada de audio correcto del sistema de cine en casa (consulte 'Configuración de audio' en la página 12).

Nota

- Para cambiar los ajustes de control de EasyLink, pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[EasyLink]**.

Configuración de audio

Si no se oye el sonido de un dispositivo conectado a través de los altavoces del sistema de cine en casa, haga lo siguiente:

- Compruebe que ha activado EasyLink en todos los dispositivos (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 11) y
- en el televisor, ajuste la salida de audio en "Amplifier" (Amplificador), en lugar de en los altavoces del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del televisor y
- configure el control de audio EasyLink.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).

2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.

3 Seleccione **[EasyLink]** > **[Control de audio del sistema]** > **[Sí]**.
   - Para reproducir el audio mediante los altavoces del televisor, seleccione **[No]**, y sáltese los pasos siguientes.

4 Seleccione **[EasyLink]** > **[Asignación de entrada de audio]**.

5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para asignar el dispositivo conectado a las entradas de audio del sistema de cine en casa.
   - Si conecta el sistema de cine en casa al televisor mediante una conexión **HDMI ARC**, asegúrese de que el audio del televisor esté asignado a la entrada ARC del sistema de cine en casa.

Conexión y configuración de una red doméstica

Conecte su sistema de cine en casa a un router de red para una configuración de red y disfrute:

- Transmisión de contenido multimedia (consulte 'Exploración del ordenador mediante DLNA' en la página 21)
- Smart TV (consulte 'Exploración de Smart TV' en la página 24)
- Aplicaciones de BD-Live (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 16)
- Actualización de software (consulte 'Actualización del software a través de Internet' en la página 30)

! Precaución

- Familiarícese con el router de red, el software de servidor multimedia y los principios de uso de la red. Si es necesario, lea la documentación que acompaña a los componentes de la red. Philips no se hace responsable de los datos perdidos o dañados.

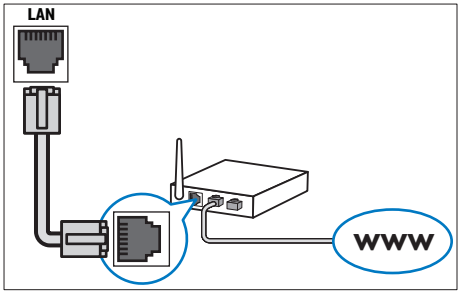
Antes de comenzar

- Para el servicio de Smart TV y las actualizaciones de software, asegúrese de que el router de red tiene acceso a Internet mediante una conexión de alta velocidad y no está restringido por firewalls u otros sistemas de seguridad.
- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y active la fuente correcta para el sistema de cine en casa en el televisor.

Configuración de la red con cables

Qué necesita

- Un cable de red (cable de conexión directa RJ45).
- Un router de red (con DHCP habilitado).



1 Utilizando un cable de red, conecte el conector **LAN** del sistema de cine en casa al router de red.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Red]** > **[Instalación de red]** > **[Con cables (Ethernet)]**.
5 Para finalizar la configuración, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
   - Si hay algún error de conexión, seleccione **[Reintentar]** y luego pulse **OK**.
6 Seleccione **[Finalizar]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.
   - Para ver los ajustes de red, seleccione **[Configuración]** > **[Red]** > **[Ver ajustes de red]**.

Personalización del nombre de la red

Proporcione un nombre a su sistema de cine en casa para identificarlo fácilmente en la red doméstica.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Red]** > **[Ponga nombre a producto:]**.
4 Pulse los **Botones alfanuméricos** para introducir el nombre.
5 Seleccione **[Listo]** y, a continuación, pulse **OK** para salir.

4 Uso del sistema de cine en casa

En esta sección, le ayudaremos a utilizar el sistema de cine en casa para reproducir una amplia variedad de fuentes.

Antes de comenzar

- Realice las conexiones necesarias que se describen en la guía de inicio rápido y en el manual del usuario.
- Llevar a cabo la configuración inicial. La configuración inicial aparece al encender el sistema de cine en casa por primera vez o si no completa la configuración.
- Active la fuente correcta del sistema de cine en casa en el televisor (por ejemplo HDMI, entrada AV).

Acceso al menú de inicio

El menú de inicio proporciona un acceso sencillo a los dispositivos conectados, la configuración y otras funciones útiles del sistema de cine en casa.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
   ↳ Aparece el menú de inicio.
2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar lo siguiente:
   - **[Reproducir disco]**: Inicie la reproducción del disco.
   - **[Explorar USB]**: permite acceder al explorador de contenidos de USB.
   - **[Smart TV]**: permite acceder a Smart TV.
   - **[Explorar red PC]**: permite acceder al explorador de contenidos del ordenador.
   - **[Configuración]**: Permite acceder a los menús para cambiar los ajustes de vídeo, audio y otros ajustes.
3 Pulse ⌂ (**Casa**) para salir.

Reproducción automática

El sistema de cine en casa puede reproducir automáticamente un disco o un archivo de vídeo.

Reproducción automática de disco

Cuando el sistema de cine en casa está encendido, el disco se reproduce automáticamente.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** > **[Reproducción disco auto]**> **[Sí]**.
   - La función está encendida.
   - Para desactivar la función, seleccione **[No]**. El disco no se reproducirá de forma automática.

Reproducción automática de vídeo en secuencia

Si hay dos o más archivos de vídeo disponibles en la misma carpeta de un dispositivo de almacenamiento USB o del PC (a través de la conexión DLNA), el siguiente archivo de vídeo se reproduce automáticamente cuando finalice el vídeo anterior.

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** > **[Reprod. auto después de vídeo]**> **[Sí]**.
   - La función está encendida.
   - Para desactivar la función, seleccione **[No]**. El siguiente archivo de vídeo no se reproducirá automáticamente cuando finalice el vídeo anterior en la misma carpeta.

Discos

El sistema de cine en casa puede reproducir discos DVD, VCD, CD y Blu-ray. También puede reproducir discos que haya creado en casa, como discos CD-R de fotos, vídeos y música.

1. Inserte un disco en el sistema de cine en casa.
2. Si el disco no se reproduce automáticamente, pulse **DISC MENU** para seleccionar el disco como fuente o bien, seleccione **[Reproducir disco]** en el menú de inicio.
3. Utilice el mando a distancia para controlar la reproducción.
   - Es normal que se oiga un poco de ruido al reproducir un Blu-ray Disc. Esto no significa que el sistema de cine en casa esté averiado.

Botones de reproducción

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Permite navegar por los menús. Arriba/abajo: Gira la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario. Izquierda/derecha: pasa directamente a la imagen anterior o siguiente.
OK	Confirma una entrada o selección.
▶ (**Reproducción**)	Inicia o reanuda la reproducción.
❚❚	Hace una pausa en la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
⏮ / ⏭	Salta a la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.

Botón	Acción
◀◀ / ▶▶	Busca de forma rápida hacia atrás o hacia delante. Búsqueda lenta hacia delante.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
DISC MENU	Accede al menú del disco o sale del mismo.
☰	Accede a las opciones avanzadas al reproducir archivos de audio, vídeo o multimedia. (consulte 'Opciones de audio, vídeo e imagen' en la página 19)

Sincronización de vídeo y sonido

Si el audio y el vídeo no están sincronizados, retrase el audio para que se corresponda con el vídeo.

1. Pulse ⫶⫶.
2. Pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda) para seleccionar **[Audio sync]** y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el vídeo.
4. Pulse **OK** para confirmar.

Reproducción de discos Blu-ray en 3D

El sistema de cine en casa permite reproducir vídeo Blu-ray en 3D. Lea la advertencia de salud sobre imágenes en 3D antes de reproducir un disco 3D.

Qué necesita

- Un televisor de 3D
- Un par de gafas de 3D que sean compatibles con el televisor de 3D
- Un vídeo Blu-ray 3D
- Un cable HDMI de alta velocidad

1. Utilizando el cable HDMI de alta velocidad, conecte el sistema de cine en casa a un televisor compatible con 3D.
2. Asegúrese de que el ajuste de vídeo 3D está activado. Pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[Vídeo]** > **[Ver vídeo en 3D]** > **[Automático]**.
   - Para reproducir discos 3D en modo 2D, seleccione **[No]**.
3. Reproduzca un disco Blu-ray en 3D y póngase las gafas 3D.
   - Durante la búsqueda de vídeo y en determinados modos de reproducción, el vídeo se muestra en 2D. La visualización de vídeo vuelve a 3D al reanudar la reproducción.

Nota

- Para evitar el parpadeo, cambie el brillo de la pantalla.

Bonus View (vista adicional) en Blu-ray

En los discos Blu-ray compatibles con Bonus View (Vista adicional), podrá disfrutar de contenido adicional como comentarios en una pequeña ventana en la pantalla. La función Bonus View (Vista adicional) también se conoce como Picture-In-Picture (Imagen en imagen).

1. Active la función Bonus View (Vista adicional) en el menú del disco Blu-ray.
2. Mientras se reproduce la película, pulse ☰.
   ↳ Aparece el menú de opciones.
3. Seleccione **[Selección de PIP]** > **[PIP]**.
   - Dependiendo del vídeo, se mostrará el menú [1] o [2] de PIP.
   - Para desactivar la función Bonus View (Vista adicional), seleccione **[No]**.
4. Seleccione **[2° idioma de audio]** o **[2° idioma de subtítulos]**.
5. Seleccione el idioma y, a continuación, pulse **OK**.

BD-Live en Blu-ray

Acceda a funciones adicionales en los discos Blu-ray con contenido de BD-Live, como charlas a través de Internet con el director, los últimos avances de películas, juegos, fondos de pantalla y tonos de llamada.
Los servicios y contenidos de BD-Live varían en cada disco.

Qué necesita

- Un disco Blu-ray con contenido de BD-Live
- Un dispositivo de almacenamiento USB, con al menos 1 GB de memoria

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector ⇠ (**USB**) de la parte delantera del sistema de cine en cada para descargar BD-Live.

3 Pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Seguridad BD-Live]** > **[No]**.
- Para desactivar BD-Live, seleccione **[Sí]**.

4 Seleccione el icono de BD-Live en el menú del disco y, a continuación, pulse **OK**.
↳ BD-Live comienza a cargarse. El tiempo de carga depende del disco y la conexión a Internet.

5 Pulse **Botones de desplazamiento** para navegar por BD-Live y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar una opción.

Nota

- Para borrar la memoria del dispositivo de almacenamiento, pulse ⌂ (**Casa**) y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Borrar memoria]**.

Reproducción de audio a través de Bluetooth

A través de Bluetooth, conecte el sistema de cine en casa al dispositivo Bluetooth (como un iPad, iPhone, iPod touch, teléfono Android o portátil) y podrá escuchar los archivos de audio almacenados en el dispositivo a través de los altavoces del sistema de cine en casa.

Qué necesita

- Un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil Bluetooth A2DP y con la versión de Bluetooth 2.1 + EDR.
- El alcance de funcionamiento entre el sistema de cine en casa y un dispositivo Bluetooth es de unos 10 metros (30 pies).

1 Pulse ᛒ para seleccionar el modo Bluetooth.
↳ Se muestra **BT** en el panel de visualización.

2 En el dispositivo Bluetooth, active la función Bluetooth, busque y seleccione el nombre de sus sistema de cine en casa para iniciar la conexión (consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo se activa la función Bluetooth).
- Si se le pide una contraseña, introduzca "0000".

3 Espere hasta que los altavoces del sistema de cine en casa emitan un pitido.
↳ Cuando se realice la conexión de Bluetooth, aparecerá **BT READY** en el panel de visualización durante dos segundos y, a continuación, la pantalla volverá a **BT**.
↳ Si la conexión falla, el sistema de cine en casa no emitirá ningún pitido y seguirá apareciendo **BT** en el panel de visualización.

4 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo Bluetooth.
- Durante la reproducción, si se recibe una llamada, la reproducción de música se pone en pausa.

- Si se interrumpe la transmisión de música, acerque el dispositivo Bluetooth al sistema de cine en casa.

5 Para salir del modo Bluetooth, seleccione otra fuente.
- Al volver al modo Bluetooth, la conexión Bluetooth permanecerá activa.

Nota

- La transmisión de música se puede interrumpir si hay obstáculos entre el dispositivo y el sistema de cine en casa, como una pared, una carcasa metálica que cubra el dispositivo u otro dispositivo cercano que funcione en la misma frecuencia.
- Si desea conectar el sistema de cine en casa a otro dispositivo Bluetooth, mantenga pulsado ▶ en el mando a distancia para desactivar el dispositivo Bluetooth conectado actualmente.
- Philips no garantiza la total compatibilidad con todos los dispositivos Bluetooth.

Conexión Bluetooth a través de NFC

NFC (comunicación de campo cercano) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre dispositivos con NFC, como los teléfonos móviles.

Qué necesita

- Un dispositivo Bluetooth con función NFC.
- Para realizar el emparejamiento, toque el dispositivo con NFC la etiqueta **NFC** del sistema de cine en casa.

1 Active NFC en el dispositivo Bluetooth (consulte el manual de usuario del dispositivo para ver más detalles).

2 Toque el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** del sistema de cine en casa hasta que los altavoces del cine en casa emitan un pitido.
↳ Cuando se realice la conexión de Bluetooth, aparecerá **BT READY**en el panel de visualización durante dos segundos y, a continuación, la pantalla volverá a **BT**.
↳ Si la conexión falla, el sistema de cine en casa no emitirá ningún pitido y seguirá apareciendo **BT** en el panel de visualización.

3 Seleccione y reproduzca archivos de audio o música en el dispositivo con NFC.
- Para cancelar la conexión, vuelva a tocar el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** del sistema de cine en casa.

Archivos de datos

El sistema de cine en casa permite reproducir archivos de imagen, audio y vídeo que estén en un disco o dispositivo de almacenamiento USB. Antes de reproducir un archivo, compruebe que el formato es compatible con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 31).

1 Reproduzca los archivos desde un disco o dispositivo de almacenamiento USB.

2 Para detener la reproducción, pulse ■.
- Para reanudar el vídeo desde el punto en el que se detuvo, pulse ▶ (**Reproducción**).
- Para reproducir el vídeo desde el principio, pulse **OK**.

Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos con DRM, conecte el sistema de cine en casa al televisor mediante un cable HDMI.

Subtítulos

Si el vídeo tiene subtítulos en varios idiomas, seleccione un idioma para los subtítulos.

Nota

- Compruebe que el archivo de subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de vídeo. Por ejemplo, si el archivo de vídeo se llama película.avi, dé al archivo de subtítulos el nombre "película.srt" o "película.sub".
- El sistema de cine en casa es compatible con los formatos de archivo siguientes: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi y .sami. Si los subtítulos no aparecen correctamente, cambie el conjunto de caracteres.

1 Al reproducir vídeo, pulse **SUBTITLE** para seleccionar un idioma.

2 En el caso de vídeos DivX, si los subtítulos no se muestran correctamente, lleve a cabo los pasos siguientes para cambiar el conjunto de caracteres.

3 Pulse ☰.
↳ Aparece el menú de opciones.

4 Seleccione **[Juego de caracteres]** y, a continuación, seleccione un conjunto de caracteres que sea compatible con los subtítulos.

Europa, India, Latinoamérica y Rusia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, neerlandés, finés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, neerlandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano
[Griego]	Griego
[Báltico]	Estonio, letón y lituano
[Chino]	Chino simplificado
[Chino tradicional]	Chino tradicional
[Coreano]	Inglés y coreano

código VOD para DivX

Antes de comprar vídeos DivX y reproducirlos en el sistema de cine en casa, registre el sistema en www.divx.com utilizando el código de DivX VOD.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).

2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.

3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Cód.VOD DivX®]**.
↳ Se muestra el código de registro de DivX VOD del sistema de cine en casa.

Dispositivos de almacenamiento USB

Disfrute de las imágenes, el audio y los vídeos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB como un reproductor de MP4 o una cámara digital.

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB formateado para sistemas de archivos FAT o NTFS y compatible con la clase de almacenamiento masivo.
- Un archivo multimedia en uno de los formatos de archivo compatibles (consulte 'Formatos de archivo' en la página 31).

Nota

- Si utiliza un cable de extensión USB, un hub USB o un lector múltiple USB, puede que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento USB.

1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al conector ⇤ (**USB**) del sistema de cine en casa.

2 Pulse ⌂ (**Casa**).

3 Seleccione **[Explorar USB]** y pulse **OK**.
↳ Aparece un explorador de contenido.

4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.

5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 14).

Opciones de audio, vídeo e imagen

Utilice las funciones avanzadas cuando reproduzca archivos de imagen, audio y vídeo de un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

Opciones de audio

Al reproducir audio, repita una pista de audio, un disco o una carpeta.

1 Pulse ☰ varias veces para desplazarse por las funciones siguientes:
- Repite la pista o el archivo actuales.
- Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
- Desactiva el modo de repetición.
- Repetir las pistas en orden aleatorio.

Opciones de vídeo

Al ver un vídeo, seleccione opciones como los subtítulos, el idioma de audio, la búsqueda de tiempo y la configuración de la imagen. Dependiendo de la fuente de vídeo, algunas opciones no están disponibles.

1 Pulse ☰.
↳ Aparece el menú de opciones de vídeo.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Información]**: Muestra información acerca de lo que se está reproduciendo.
- **[Idioma de audio]**: Selecciona el idioma del audio para la reproducción de vídeo.
- **[Idioma de subtítulos]**: Selecciona el idioma de los subtítulos para la reproducción de vídeo.
- **[Desplazamiento de subtítulos]**: Cambia la posición de los subtítulos en la pantalla.
- **[Juego de caracteres]**: Selecciona un conjunto de caracteres que admita subtítulos DivX.
- **[Búsqueda tiempo]**: Salta a una parte específica del vídeo si se introduce el tiempo de la escena.
- **[2° idioma de audio]**: Selecciona el segundo idioma de audio para el vídeo de Blu-ray.
- **[2° idioma de subtítulos]**: Selecciona el segundo idioma de subtítulo para el vídeo de Blu-ray.
- **[Títulos]**: Selecciona un título específico.
- **[Capítulos]**: Selecciona un capítulo específico.
- **[Lista de ángulos]**: Selecciona un ángulo de cámara diferente.
- **[Menús]**: Muestra el menú del disco.
- **[Selección de PIP]**: Muestra la ventana Picture-in-Picture (Imagen en imagen) al reproducir un Blu-ray Disc que es compatible con Bonus View (Vista adicional).
- **[Zoom]**: Amplía una escena de vídeo o imagen. Pulse los **Botones de desplazamiento** (izquierda/derecha) para seleccionar un factor de zoom.
- **[Repetir]**: Repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dos puntos dentro de un capítulo o pista para repetir la reproducción, o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.

Opciones de imagen

Mientras visualiza una imagen, acérquela, gírela, añada animación a una secuencia de diapositivas y cambie la configuración de la imagen.

1 Pulse ☰.
   ↳ Aparece el menú de opciones de imágenes.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar los siguientes ajustes:
   - **[Información]**: Muestra información de la imagen.
   - **[Rotar +90]**: Gira la imagen 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
   - **[Rotar -90]**: Gira la imagen 90 grados en sentido contrario al de las agujas del reloj.
   - **[Zoom]**: Amplía una escena de vídeo o imagen. Pulse los **Botones de desplazamiento** (izquierda/derecha) para seleccionar un factor de zoom.
   - **[Duración de diapositiva]**: Selecciona la velocidad de visualización de cada imagen en una secuencia de dispositivas.
   - **[Animación de diapositivas]**: Selecciona una animación para la secuencia de diapositivas.
   - **[Ajustes imagen]**: Selecciona un ajuste de color predefinido.
   - **[Repetir]**: Repite una carpeta seleccionada.

Secuencia de diapositivas con música

Si los archivos de imagen y audio están en el mismo disco o dispositivo de almacenamiento USB, puede crear una secuencia de diapositivas con música.

1 Seleccione la pista de audio y pulse **OK**.
2 Pulse ⮌ y vaya a la carpeta de imágenes.
3 Seleccione una imagen y, a continuación, pulse ▶ (**Reproducción**) para iniciar la secuencia de diapositivas.
4 Pulse ■ para detener la secuencia de diapositivas.
5 Pulse ■ de nuevo para detener la reproducción de música.

Nota

- Asegúrese de que los formatos de audio e imagen son compatibles con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 31).

Radio

Escuche la radio FM en el sistema de cine en casa y almacene hasta 40 emisoras de radio.

Nota

- Las emisoras de radio AM y digitales no son compatibles.
- Si no se detecta ninguna señal estéreo, se le solicitará volver a instalar las emisoras de radio.

1 Conecte la antena FM al conector **FM ANTENNA** del sistema de cine en casa.
   - Para que la recepción sea óptima, coloque la antena lejos del televisor u otras fuentes de radiación.

2 Pulse **SOURCE** varias veces para pasar a la fuente de radio.
   ↳ Si ya ha instalado las emisoras de radio, se reproduce el último canal que ha escuchado.
   ↳ Si aún no ha instalado ninguna emisora de radio, aparece el mensaje **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** en el panel de visualización. Pulse ▶ (**Reproducción**) para instalar emisoras de radio.

3 Utilice el mando a distancia para escuchar o cambiar las emisoras de radio.

Botones de reproducción

Botón	Acción
⏮ / ⏭ o bien **Botones alfanuméricos**	Selecciona una emisora de radio presintonizada.
Botones de desplazamiento	Izquierda/ derecha: Busca una emisora de radio. Arriba / abajo: Sintoniza de forma precisa una frecuencia de radio.
■	Púlselo para detener la instalación de emisoras de radio.
⮌	Manténgalo pulsado para borrar la emisora de radio presintonizada.
☰	Manual: 1) Pulse ☰. 2) Pulse ⏮ / ⏭ para seleccionar la presintonía. 3) Pulse ☰ de nuevo para almacenar la emisora de radio. Automático: manténgalo pulsado durante tres segundos para volver a instalar las emisoras de radio.
SUBTITLE / **AUDIO**	Cambia entre sonido mono y estéreo.

Intervalo de sintonización

En algunos países, puede cambiar el intervalo de sintonización de FM entre 50 kHz y 100 kHz.

1 Pulse **SOURCE** varias veces para pasar a la fuente de radio.

2 Pulse ■.

3 Mantenga pulsado ▶ (**Reproducción**) para cambiar entre 50 kHz y 100 kHz.

Dispositivo de audio externo

Conecte un dispositivo de audio externo para reproducir los archivos de audio.

Qué necesita

- Un dispositivo de audio externo con un conector de 3,5 mm.
- Un cable de audio estéreo de 3,5 mm.

1 Mediante el cable de audio estéreo de 3,5 mm, conecte el dispositivo de audio externo al conector **AUDIO IN** del sistema de cine en casa.

2 Pulse **SOURCE** varias veces hasta que aparezca **AUDIO IN** en el panel de visualización.

3 Pulse los botones del dispositivo de audio externo para seleccionar y reproducir archivos de audio.

Exploración del ordenador mediante DLNA

Acceda a los archivos e imagen, audio y vídeo de un ordenador o servidor de medios de la red doméstica y reprodúzcalos a través del sistema de cine en casa.

Antes de comenzar

- Instale una aplicación de servidor de medios compatible con DLNA en el dispositivo. Asegúrese de descargar la aplicación que mejor funcione en su caso. Por ejemplo:
  - Windows Media Player 11 o superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac o PC

- Active el uso compartido multimedia de los archivos. Para facilitar el uso, hemos incluido los pasos para las siguientes aplicaciones:
  - Reproductor de Windows Media 11 (consulte 'Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft' en la página 22)
  - Reproductor de Windows Media 12 (consulte 'Reproductor de Windows Media 12' en la página 23)
  - Twonky Media para Mac (consulte 'Macintosh OS X Twonky Media (v 4.4.2)' en la página 23)

Nota

- Para obtener más ayuda sobre estas aplicaciones u otros servidores multimedia, consulte el manual de usuario del software del servidor multimedia.

Configuración del software de servidor multimedia

Para activar el uso compartido de contenido multimedia, configure el software de servidor de medios.

Antes de comenzar

- Conecte el sistema de cine en casa a la red doméstica. Para mejorar la calidad de vídeo, utilice una conexión con cable cuando sea posible.
- Conecte el ordenador y el resto de dispositivos compatibles con DLNA a la misma red doméstica.
- Asegúrese de que el cortafuegos del PC le permite ejecutar los programas de reproducción multimedia (o la lista de excepciones incluye el software de servidor multimedia).
- Encienda su ordenador y el router.

Reproductor de Windows Media 11 de Microsoft

1. Inicie el reproductor de Windows Media en su PC.
2. Haga clic en la ficha **Biblioteca** y, a continuación, seleccione **Uso compartido de multimedia.**
3. La primera vez que selecciona **Uso compartido de multimedia** en el ordenador,**aparece una pantalla emergente. Marque la casilla Compartir mi multimedia y haga clic en OK.**
   ↳ Aparece la pantalla **Uso compartido de multimedia**.
4. En la pantalla **Uso compartido de multimedia**, asegúrese de que ve un dispositivo marcado como **Dispositivo desconocido**.
   ↳ Si no ve un dispositivo desconocido después de un minuto aproximadamente, asegúrese de que el firewall del ordenador no está bloqueando la conexión.
5. Seleccione el dispositivo desconocido y haga clic en **Permitir**.
   ↳ Aparece una marca de verificación verde junto al dispositivo.
6. De manera predeterminada, el reproductor de Windows Media comparte archivos de estas carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis vídeos**. Si sus archivos están en otras carpetas, seleccione **Biblioteca** > **Agregar a la biblioteca**.
   ↳ Aparece la pantalla **Agregar a la biblioteca**.
   - Si es necesario, seleccione **Opciones avanzadas** para mostrar una lista de carpetas supervisadas.
7. Seleccione **Mis carpetas y las de otras personas a las que puedo obtener acceso** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
8. Siga las instrucciones en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

Reproductor de Windows Media 12

1 Inicie el reproductor de Windows Media en su PC.

2 En el reproductor de Windows Media, haga clic en la ficha **Stream** (Transmisión) y, a continuación, **Turn on media streaming** (Activar transmisión de contenido multimedia).
   ↳ Aparece la pantalla **Media streaming options** (Opciones de transmisión por secuencias de multimedia).

3 Haga clic en **Turn on media streaming** (Activar transmisión de contenido multimedia).
   ↳ Vuelve a la pantalla del Reproductor de Windows Media.

4 Haga clic en la ficha **Stream (Transmisión)** y seleccione **More streaming options (Más opciones de transmisión)**.
   ↳ Aparece la pantalla **Media streaming options** (Opciones de transmisión por secuencias de multimedia).

5 Asegúrese de que ve un programa de medios en la pantalla **Red local**.
   ↳ Si no ve un programa de medios, compruebe que el firewall del ordenador no está bloqueando la conexión.

6 Seleccione el programa de medios y haga clic en **Permitido**.
   ↳ Aparece una flecha verde junto al programa de medios.

7 De manera predeterminada, el reproductor de Windows Media comparte archivos de estas carpetas: **Mi música**, **Mis imágenes** y **Mis vídeos**. Si sus archivos están en otras carpetas, haga clic en la ficha **Organizar** y seleccione **Administrar bibliotecas** > **Música**.
   ↳ Aparece la pantalla **Music Library Locations** (Ubicaciones de biblioteca de música).

8 Siga las instrucciones en pantalla para agregar las otras carpetas que contengan sus archivos multimedia.

Macintosh OS X Twonky Media (v 4.4.2)

1 Visite www.twonkymedia.com para adquirir el software o descargar una prueba gratuita de 30 días para su Macintosh.

2 Inicie Twonky Media en el Macintosh.

3 En la pantalla de Twonky Media Server, seleccione **Basic Setup** (Configuración básica) y **First Steps** (Primeros pasos).
   ↳ Aparece la pantalla First steps (Primeros pasos).

4 Escriba un nombre para su servidor de medios y, a continuación, haga clic en Save changes (Guardar cambios).

5 Tras volver a la pantalla de Twonky Media, seleccione **Basic Setup** (Configuración básica) y **Sharing** (Uso compartido).
   ↳ Aparece la pantalla **Sharing** (Uso compartido).

6 Explore y seleccione las carpetas para compartir y, a continuación, haga clic en **Save changes (Guardar cambios)**.
   ↳ El Macintosh vuelve a escanear las carpetas automáticamente de modo que estén listas para compartirse.

Reproducción de archivos desde el ordenador

Nota

- Antes de reproducir el contenido multimedia del ordenador, asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a la red doméstica y el software de servidor de medios esté configurado correctamente.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).

2 Seleccione **[Explorar red PC]** y pulse **OK**.
   ↳ Aparece un explorador de contenido.

3 Seleccione un dispositivo en la red.
   ↳ Se muestran las carpetas del dispositivo seleccionado. Dependiendo del servidor multimedia, los nombres de carpeta pueden variar.
   • Si no puede ver las carpetas, compruebe que ha activado el uso compartido de multimedia en el dispositivo seleccionado para poder compartir el contenido.
4 Seleccione un archivo y, a continuación, pulse **OK**.
   • Algunos archivos multimedia no pueden reproducirse por problemas de compatibilidad. Compruebe los formatos de archivo compatibles con el sistema de cine en casa.
5 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 14).

Exploración de Smart TV

Utilice Smart TV para acceder a una variedad de aplicaciones de Internet y sitios Web especialmente adaptados.
Para acceder a los debates interactivos sobre los servicios de Smart TV, visite el foro de Smart TV en www.supportforum.philips.com

Nota

• Koninklijke Philips N.V. no acepta ninguna responsabilidad por el contenido ofrecido por los proveedores de servicios de Smart TV.

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Smart TV]** y pulse **OK**.
4 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar el mensaje en pantalla.
   ↳ Aparece la página de inicio de Smart TV.
5 Utilice el mando a distancia para seleccionar aplicaciones e introducir texto (por ejemplo, URL de Internet, contraseñas, etc.).

Navegación en Smart TV

Botón	Acción
Botones de desplazamiento	Permite seleccionar una aplicación o navegar.
OK	Confirma una entrada o selección.
⮌	Permite volver a la página anterior. Borra un carácter en cualquier cuadro de introducción de texto.
Botones alfanuméricos	Permiten introducir caracteres en el cuadro de introducción de texto.
⌂ (**Casa**)	Sale del portal Smart TV y vuelve al menú de inicio.

Borrado del historial de exploración

Borre el historial de exploración para eliminar contraseñas, cookies y datos de exploración del sistema de cine en casa.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Red]** > **[Borrar memoria de Smart TV]**.
4 Pulse **OK** para confirmar.

Alquiler de vídeos en línea

Esta función solo está disponible en el servicio Smart TV que dispone de función VOD.

Alquile vídeos de videoclubs en línea a través del sistema de cine en casa. Los puede ver al momento o más tarde.

Muchos videoclubes en línea ofrecen una selección inmensa de vídeos, con distintos precios de alquiler, plazos y condiciones. En algunas tiendas, debe crear una cuenta antes de poder alquilar.

Qué necesita

- Un dispositivo de almacenamiento USB, con al menos 8 GB de memoria

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).

2 Inserte un dispositivo de almacenamiento USB vacío en el conector ⇠ (**USB**) de la parte frontal del sistema de cine en casa y siga las instrucciones en pantalla para formatear el dispositivo USB.
   - Después de formatearlo, deje el dispositivo de almacenamiento USB en el conector ⇠ (**USB**).
   - Después de formatearlo, el dispositivo de almacenamiento USB ya no será compatible con ordenadores o cámaras, a menos que se vuelva a formatear utilizando el sistema operativo Linux.

3 Pulse ⌂ (**Casa**).

4 Seleccione **[Smart TV]** y pulse **OK**.
   ↳ Aparecen los servicios en línea disponibles en su país.

5 Seleccione un videoclub y, a continuación, pulse **OK**.

6 Siga las instrucciones en pantalla para alquilar o ver un vídeo. Si se le solicita, introduzca la información necesaria para registrarse o iniciar sesión en la cuenta del videoclub.
   ↳ El vídeo se descargar al dispositivo de almacenamiento USB. Sólo puede visualizarlo en el sistema de cine en casa.

7 Pulse los botones de reproducción para controlar la reproducción (consulte 'Botones de reproducción' en la página 14).
   - Si no puede reproducir un vídeo, compruebe el formato del archivo para asegurarse de que es compatible con el sistema de cine en casa (consulte 'Formatos de archivo' en la página 31).

Selección de sonido

En esta sección, le ayudaremos a elegir el sonido ideal para sus vídeos o su música.

1 Pulse ⫶⫶.

2 Pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda) para acceder a las opciones de sonido de la pantalla.

Opciones de sonido	Descripción
[Surround]	Selecciona el sonido Surround o sonido estéreo.
[Sound]	Permite seleccionar un modo de sonido.
[Audio sync]	Retrasa el audio para que coincida con el vídeo.
[Auto volume]	Reduce los cambios repentinos del volumen, por ejemplo, durante los anuncios de televisión.

3 Seleccione una opción y pulse **OK**.

4 Pulse ⮌ para salir.
   - Si no pulsa un botón durante el minuto siguiente, el menú se cierra automáticamente.

Modos de sonido Surround

Disfrute de una experiencia de audio absorbente con los modos de sonido Surround.

1 Pulse .

2 Seleccione **[Surround]** y pulse **OK**.

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste de la pantalla:
- **[Auto]**: sonido Surround basado en la transmisión de audio.
- **[Multi-channel]**: Sistema tradicional de 5.1 canales para una experiencia cinematográfica más relajante.
- **[Stereo]**: sonido estéreo de dos canales. Perfecto para escuchar música.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Modo de sonido

Seleccione modos de sonidos predefinidos que se adapten a sus vídeos o su música.

1 Asegúrese de que el postprocesamiento de audio está activado en los altavoces (consulte 'Ajustes del altavoz' en la página 29).

2 Pulse .

3 Seleccione **[Sound]** y pulse **OK**.

4 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar un ajuste en la pantalla:
- **[Auto]**: selecciona automáticamente el ajuste de sonido según la transmisión de sonido.
- **[Balanced]**: experimente el sonido original de las películas y la música, sin efectos de sonido adicionales.
- **[Powerful]**: disfrute de sonidos emocionantes de arcade; ideal para videos de acción o fiestas.
- **[Bright]**: aporte un poco de diversión a las películas y la música más aburridas añadiendo efectos de sonido.
- **[Clear]**: escuche cada detalle de la música y disfrute de diálogos claros en las películas.
- **[Warm]**: disfrute de los diálogos y las voces de la música con comodidad.
- **[Personal]**: personalice el sonido según sus preferencias.

5 Pulse **OK** para confirmar.

Ecualizador

Cambie la configuración de alta frecuencia (agudos), frecuencia media (medios) y baja frecuencia (graves) del sistema de cine en casa.

1 Pulse .

2 Seleccione **[Sound]** > **[Personal]**y, a continuación, pulse **Botones de desplazamiento** (Derecha).

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para cambiar la frecuencia de los graves, medios o agudos.

4 Pulse **OK** para confirmar.

Volumen automático

Active el volumen automático para reducir los cambios repentinos en el volumen, por ejemplo, durante los anuncios de televisión.

1 Pulse .

2 Seleccione **[Auto volume]** y pulse **OK**.

3 Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para seleccionar **[Sí]** o **[No]**.

4 Pulse **OK** para confirmar.

5 Cambio de los ajustes

Los ajustes del sistema de cine en casa ya están configurados para un rendimiento óptimo. A menos que tenga un motivo para cambiar un ajuste, le recomendamos que mantenga los ajustes predeterminados.

Nota

- Los ajustes atenuados no se pueden cambiar.
- Para volver al menú anterior, pulse ⮌. Para salir del menú, pulse ⌂ (**Casa**).

Ajustes de idioma

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma de pantalla para el menú.
   - **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los discos.
   - **[Subtítulo]**: selecciona el idioma de los subtítulos para los discos.
   - **[Menú de disco]**: selecciona el idioma del menú para los discos.

Nota

- Si su idioma preferido para los discos no está disponible, seleccione **[Otros]** en la lista e introduzca el código de idioma de cuatro dígitos que encontrará al final de este manual del usuario. (consulte 'Código de idioma' en la página 40)
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el sistema de cine en casa utiliza el idioma predeterminado de ese disco.

Ajustes de imagen y vídeo

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Vídeo]** y pulse **OK**.
4. Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de imagen que se ajuste a la pantalla del televisor.
   - **[Vídeo HDMI]**: selecciona la resolución de la señal de vídeo que se transmite desde **HDMI OUT (ARC)** al sistema de cine en casa. Para disfrutar de la solución seleccionada, asegúrese de que el televisor es compatible con la misma.
   - **[HDMI Deep Color]**: recrea el mundo natural en la pantalla del televisor mostrando imágenes vívidas con miles de millones de colores. El sistema de cine en casa debe estar conectado a un televisor con Deep Color mediante un cable HDMI.
   - **[Ajustes imagen]**: selecciona el ajuste de color predefinido para la visualización de vídeo.
   - **[Ver vídeo en 3D]**: ajusta el vídeo HDMI para que sea compatible con vídeo 3D o 2D.

Nota

- Si cambia un ajuste, asegúrese de que el televisor sea compatible con el nuevo ajuste.

Ajustes de audio

1. Pulse ⌂ (**Casa**).
2. Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3. Seleccione **[Audio]** y pulse **OK**.

4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Modo nocturno]**: para una escucha relajada, disminuye el volumen de sonidos fuertes en el sistema de cine en casa. El modo nocturno solo está disponible en DVD y Blu-ray Disc con banda sonora en Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby True HD.
- **[Audio HDMI]**: permite ajustar la salida de audio HDMI de su televisor.
- **[Configuración altavoces]**: configura los altavoces para obtener la mejor experiencia de sonido Surround.
- **[Ajust. sonido pred.]**: restablece los ajustes del ecualizador de todos los modos de sonido a los valores predeterminados.

Ajustes del control parental

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Cambiar contraseña]**: establece o cambia la contraseña del acceso con control parental. Si no tiene una contraseña o la ha olvidado, introduzca **0000**.
- **[Control paterno]**: restringe el acceso a los discos grabados con clasificación por edades. Para reproducir todos los discos con independencia de su nivel de clasificación, seleccione **8** o **[No]**.

Configuración de la pantalla

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Desplazamiento de subtítulos automático]**: activa o desactiva la recolocación de subtítulos automática en televisores compatibles con esta función.
- **[Panel de visualización]**: ajusta el brillo de la pantalla del panel frontal del sistema de cine en casa.
- **[VCD PBC]**: activa o desactiva la navegación por el menú de contenidos de los discos VCD y SVCD con función de control de reproducción.

Ajustes de ahorro de energía

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Preferencias]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
- **[Protector de pantalla]**: activa el modo de protector de pantalla del sistema de cine en casa después de 10 minutos sin actividad.
- **[Modo de espera automático]**: activa el modo de espera del sistema de cine en casa después de 18 minutos de inactividad. Este temporizador sólo funciona cuando la reproducción del disco o dispositivo USB está en pausa o detenida.
- **[Temp. desconexión]**: ajusta la duración del temporizador de desconexión para que el sistema de cine en casa se ponga en modo de espera después del periodo especificado.

Ajustes del altavoz

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** y pulse **OK**.
4 Pulse los **Botones de desplazamiento** y **OK** para seleccionar y cambiar:
   - **[Audio mejorado]**: permite seleccionar **[Sí]** para activar el postprocesamiento de audio en el altavoz y activar los ajustes de karaoke (si el producto es compatible con esta función). Para reproducir el audio original del disco, seleccione **[No]**.

Consejo

- Active el postprocesamiento de audio antes de seleccionar un modo de sonido predefinido (consulte 'Modo de sonido' en la página 26).

Restauración de la configuración predeterminada

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Restaurar ajustes predeterminados]** y, a continuación, pulse **OK**.
4 Seleccione **[Aceptar]** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
   ↳ Se restablecen los valores predeterminados de fábrica en el sistema de cine en casa, excepto algunos ajustes como el control parental y el código de registro de DivX VOD.

6 Actualización de software

Philips trata de mejorar continuamente sus productos. Para disponer de las mejores funciones y asistencia, actualice el sistema de cine en casa con el software más reciente.

Compare la versión de su software actual con la última versión en www.philips.com/support. Si la versión actual es inferior a la versión más reciente disponible en el sitio Web de asistencia de Philips, actualice el sistema de cine en casa con el software más reciente.

Precaución

- No instale una versión de software anterior a la versión actual instalada en su producto. Philips no es responsable de los problemas provocados por la actualización a una versión anterior del software.

Comprobación de la versión del software

Compruebe la versión del software actual instalado en el sistema de cine en casa.

1 Pulse ⌂ (**Casa**).
2 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Información de versión.]**.
   ↳ Aparece la versión del software.

Actualización del software a través de USB

Qué necesita

- Una unidad flash USB formateada en modo FAT o NTFS con al menos 256 MB de memoria. No utilice un disco duro USB.
- Un ordenador con acceso a Internet.
- Una utilidad de archivo compatible con el formato de archivo ZIP.

Paso 1: Descargue el software más reciente

1 Conecte una unidad flash USB al ordenador.
2 Desde el navegador Web, visite www.philips.com/support.
3 En el sitio Web de asistencia de Philips, busque su producto y localice la sección **Software y controladores**.
   ↳ La actualización del software está disponible en un archivo zip.
4 Guarde el archivo zip en el directorio raíz de su unidad flash USB.
5 Por medio de la utilidad de archivo, extraiga el archivo de actualización del software en el directorio raíz.
   ↳ Los archivos se extraen en la carpeta **UPG** de la unidad flash USB.
6 Desconecte la unidad flash USB del ordenador.

Paso 2: Actualice el software

Precaución

- No apague el sistema de cine en casa ni extraiga la unidad flash USB durante la actualización.

1 Conecte la unidad flash USB con la actualización de software al sistema de cine en casa.
   - Asegúrese de que el compartimento de discos está cerrado y no hay ningún disco dentro.
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[USB]**.
5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ El proceso de actualización tarda aproximadamente 5 minutos en completarse.

Actualización del software a través de Internet

1 Conecte el sistema de cine en casa a una red doméstica con acceso a Internet de alta velocidad (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).
2 Pulse ⌂ (**Casa**).
3 Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
4 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]** > **[Red]**.
   ↳ Si se detecta un soporte de actualización, se le pedirá que inicie o cancele la actualización.
   ↳ La descarga del archivo de actualización puede tardar bastante en función de las condiciones del sistema de cine en casa.
5 Siga las instrucciones en pantalla para confirmar la actualización.
   ↳ El proceso de actualización tarda aproximadamente 5 minutos en completarse.
   ↳ Cuando termine, el sistema de cine en casa se apagará y se volverá a encender automáticamente. Si esto no sucede, desconecte el cable de alimentación durante unos segundos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

7 Especificaciones del producto

Nota

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Códigos de región

La placa de identificación de la parte posterior o inferior del sistema de cine en casa muestra las regiones compatibles.

País	DVD	BD
Europa, Reino Unido	ALL 2	B
Asia Pacífico, Taiwán, Corea	ALL 3	A
Latinoamérica	ALL 4	A
Australia, Nueva Zelanda	ALL 4	B
Rusia, India	ALL 5	C
China	ALL 6	C

Formatos de archivos multimedia

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD de vídeo, DVD de vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de audio, CD/SVCD de vídeo, archivos de imágenes, archivos MP3, archivos WMA, archivos DivX Plus HD, dispositivos de almacenamiento USB

Formatos de archivo

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Imagen: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Bluetooth

- Perfiles Bluetooth: A2DP
- Versión de Bluetooth: 2.1 + EDR

Formatos de audio

El sistema de cine en casa es compatible con los archivos de audio siguientes.

Extensión	Contenedor	Códec de audio	Velocidad de bits
.mp3	MP3	MP3	Hasta 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Hasta 192 kbps
		WMA Pro	Hasta 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Velocidad de muestreo de hasta 192 kHz
. mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Hasta 320 kbps
		WMA	Hasta 192 kbps
		WMA Pro	Hasta 768 kbps
		AAC, HE-AAC	Hasta 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Hasta 24 bits por muestra

Extensión	Contenedor	Códec de audio	Velocidad de bits
.ogg	OGG	Vorbis	Velocidad de bits variable, tamaño de bloque máximo 4096
		FLAC	Velocidad de muestreo de hasta 192 kHz
		OGGPCM	Ninguna limitación
		MP3	Hasta 320 kbps

Formatos de vídeo

Si tiene un televisor de alta definición, el sistema de cine en casa le permite reproducir archivos de vídeo con:

- Resolución: 1920 x 1080 píxeles a
- Frecuencia de cuadros: 6 ~ 30 cuadros por segundo.

Archivos .avi en formato contenedor AVI (o archivos .ts en formato contenedor TS)

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .divx en formato contenedor AVI

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Archivos .mp4 o .m4v en formato contenedor MP4

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps

Archivos .mov en formato contenedor MOV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps

Archivos .mkv en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .m2ts en formato contenedor MKV

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .asf y .wmv en formato contenedor ASF

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, AC-3, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

Archivos .mpg y .mpeg en formato contenedor PS

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

Archivos .3gp en formato contenedor 3GP

Códec de audio	Códec de vídeo	Velocidad de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC hasta HiP de 5.1	25 Mbps máx.

Amplificador

- Potencia de salida total: 1000 W RM (10% THD)
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- Relación señal/ruido: > 65 dB (CCIR) / (ponderado A)
- Sensibilidad de entrada:
  - AUX: 2 V
  - ENTRADA DE AUDIO: 1 V

Vídeo

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Entrada de audio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz y 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Radio

- Rango de sintonización:
  - Europa/Rusia/China: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
  - Asia Pacífico/Latinoamérica: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Relación señal/ruido: FM 50 dB
- Respuesta de frecuencia: FM 180 Hz-12,5 kHz / ±3 dB

USB

- Compatibilidad: USB de alta velocidad (2.0)
- Clase compatible: clase de almacenamiento masivo USB (UMS)
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Puerto USB: 5 V ⎓, 1 A

Unidad principal

- Fuente de alimentación:
  - Europa/China: 220-240 V~, 50 Hz
  - Latinoamérica\Asia Pacífico: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
  - Rusia/India: 220-240 V~, 50 Hz
- Consumo de energía: 160 W
- Consumo en modo de espera: ≤ 0,5 W
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 435 x 58 x 291 mm
- Peso: 2,66 kg
- Temperatura y humedad de funcionamiento: de 0 °C a 45 °C, del 5% al 90% de humedad para todos los climas
- Temperatura y humedad de almacenamiento: de -40 °C a 70 °C, del 5% al 95%

Subwoofer

- Potencia de salida: 166 W RMS (10% THD)
- Impedancia: 3 ohmios
- Controladores de altavoz: woofer de 165 mm (6,5 pulgadas)
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 237 x 293 x 308 mm
- Peso: 3,8 kg
- Longitud del cable: 3 m

Altavoces

Altavoz central:

- Potencia de salida: 166 W RMS (10% THD)
- Impedancia del altavoz: 3 ohmios
- Controladores de altavoz: 2 x 78 mm (3") de rango completo
- Dimensiones (ancho x alto x profundo): 314 x 103 x 94 mm
- Peso: 0,97 kg
- Longitud del cable: 2 m

Altavoces frontales/posteriores:

- Potencia de salida: 4 x 166 W RMS (10% THD)
- Impedancia del altavoz: 3 ohmios
- Controladores de los altavoces:
  - **HTB3520:** 78 mm (3") rango completo (frontales/posteriores)
  - **HTB3550:** 2 x 78 mm (3") rango completo (frontales); 78 mm (3") rango completo (posteriores)
  - **HTB3580:** 2 x 78 mm (3") rango completo (frontales/posteriores)
- Dimensiones (an. x al. x prof.):
  - **HTB3520**: 100 x 193 x 125 mm (frontales/posteriores)
  - **HTB3550**: 250 x 1140 x 250 mm (frontales); 100 x 193 x 125 mm (posteriores)
  - **HTB3580**: 250 x 1140 x 250 mm (frontales/posteriores)
- Peso:
  - **HTB3520**: 0,65 kg/cada uno (frontales/posteriores)
  - **HTB3550**: 3,86 kg/cada uno (frontales); 0,65 kg/cada uno (posteriores)
  - **HTB3580**: 3,86 kg/cada uno (frontales/posteriores)
- Longitud del cable (frontal): 3 m
- Longitud del cable (posterior): 10 m

Pilas del mando a distancia

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Láser

- Tipo de láser (diodo): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: 405 +7/-7 nm (BD), 655 +10/-10 nm (DVD), 790 +10/-20 nm (CD)
- Potencia de salida (índices máximos): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

Información sobre el modo de espera

- Si el producto permanece inactivo durante 18 minutos, cambia automáticamente al modo de espera o de espera en red.
- El consumo de energía en modo de espera o de espera en red es inferior a 0,5 W.
- Para desactivar la conexión Bluetooth, mantenga pulsado el botón de Bluetooth en el control remoto.
- Para activar la conexión Bluetooth, active la función Bluetooth en el dispositivo Bluetooth o a través de la etiqueta NFC (si está disponible).

8 Solución de problemas

Advertencia

- Riesgo de descarga eléctrica. No quite nunca la carcasa del producto.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el producto usted mismo.
Si tiene algún problema a la hora de utilizar este producto, compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación. Si el problema sigue sin resolverse, puede obtener asistencia en www.philips.com/support.

Unidad principal

No funcionan los botones del sistema de cine en casa.

- Desconecte el sistema de cine en casa de la toma de alimentación durante unos minutos y vuelva a conectarlo.
- Asegúrese de que la superficie de los botones táctiles no está en contacto con ningún material conductor, como gotas de agua, metal, etc.

Imagen

No hay imagen.

- Asegúrese de que el televisor tiene seleccionada la fuente correspondiente del sistema de cine en casa.

No se ve ninguna imagen en el televisor conectado por HDMI.

- Asegúrese de que utiliza un cable HDMI de alta velocidad para conectar el sistema de cine en casa y el televisor. Algunos cables HDMI estándar no muestran correctamente algunas imágenes, vídeo en 3D y Deep Color.

- Asegúrese de que el cable de HDMI no esté defectuoso. Si está defectuoso, reemplácelo por uno nuevo.
- Pulse ⌂ (**Casa**) y, a continuación, **731** en el mando a distancia para restaurar la resolución de imagen predefinida.
- Cambie el ajuste de vídeo HDMI o espere 10 segundos para la recuperación automática (consulte 'Ajustes de imagen y vídeo' en la página 27).

El disco no reproduce vídeo de alta definición.
- Asegúrese de que el disco contiene vídeo de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admite vídeo de alta definición.
- Utilice un cable HDMI para realizar la conexión con el televisor.

Sonido

Los altavoces del sistema de cine en casa no emiten ningún sonido.
- Conecte el cable de audio del sistema de cine en casa al televisor o a otros dispositivos. No obstante, no necesita una conexión de audio independiente si el sistema de cine en casa y el televisor están conectados a través de una conexión **HDMI ARC**.
- Ajuste el audio para el dispositivo conectado (consulte 'Configuración de audio' en la página 12).
- Restablezca el sistema de cine en casa a los ajustes de fábrica (consulte 'Restauración de la configuración predeterminada' en la página 29), apáguelo y, a continuación, vuelva a encenderlo.
- En el sistema de cine en casa, pulse **SOURCE** varias veces para seleccionar la entrada de audio correcta.

Sonido distorsionado o eco.
- Si reproduce audio del televisor a través del sistema de cine en casa, asegúrese de que el televisor esté silenciado.

El audio y el vídeo no están sincronizados.
- 1) Pulse ⫶⫶.
  2) Pulse los **Botones de desplazamiento** (derecha/izquierda) para seleccionar **[Audio sync]** y, a continuación, pulse **OK**.
  3) Pulse los **Botones de desplazamiento** (arriba/abajo) para sincronizar el audio con el vídeo.

Reproducción

No puede reproducir un disco.
- Limpie el disco.
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa sea compatible con el tipo de disco (consulte 'Formatos de archivos multimedia' en la página 31).
- Asegúrese de que el sistema de cine en casa admita el código de región del disco (consulte 'Códigos de región' en la página 31).
- Si el disco es DVD±RW o DVD±R, asegúrese de que esté finalizado.

No se puede reproducir un archivo DivX.
- Compruebe que el archivo DivX está codificado en modo 'perfil de cine en casa' con el codificador DivX.
- Asegúrese de que el archivo DivX esté completo.

Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.
- Asegúrese de que el nombre del archivo de subtítulos sea exactamente el mismo que el nombre del archivo de la película (consulte 'Subtítulos' en la página 17).
- Seleccione el juego de caracteres correcto:
  1) Pulse ☰.
  2) Seleccione **[Juego de caracteres]**.
  3) Seleccione el conjunto de caracteres admitido.
  4) Pulse **OK**.

No se puede leer el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB.

- Asegúrese de que el formato del dispositivo de almacenamiento USB es compatible con el sistema de cine en casa.
- Asegúrese de que el sistema de archivos del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el sistema de cine en casa.

Aparece en el televisor el mensaje "No entry" (No hay entrada) o "x".

- No se puede realizar la operación.

La función EasyLink no funciona.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a un televisor con EasyLink de la marca Philips y que la opción EasyLink esté activada (consulte 'Configuración de EasyLink (control HDMI-CEC)' en la página 11).
- Puede que HDMI CEC se denomine de otra forma en televisores de otros fabricantes. Consulte el manual de usuario del televisor para saber cómo activarlo.

Cuando encienda el televisor, el sistema de cine en casa se encenderá automáticamente.

- Este comportamiento es normal cuando se utiliza Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para que el sistema de cine en casa funcione de manera independiente, desactive EasyLink.

No se puede acceder a las funciones de BD-Live.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a la red (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).
- Asegúrese de que la red esté configurada (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).
- Asegúrese de que el disco Blu-ray sea compatible con las funciones de BD-Live.
- Libere espacio en el almacenamiento de la memoria (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 16).

El vídeo en 3D se reproduce en modo 2D.

- Asegúrese de que el sistema de cine en casa esté conectado a un televisor de 3D mediante un cable de HDMI.
- Asegúrese de que el disco sea un disco Blu-ray 3D, y que la opción de vídeo Blu-ray 3D esté activada (consulte 'BD-Live en Blu-ray' en la página 16).

La pantalla del televisor se queda en negro cuando reproduce un vídeo Blu-ray en 3D o un vídeo DivX protegido contra copia.

- Asegúrese de que su sistema de cine en casa esté conectado al televisor mediante un cable de HDMI.
- Cambie a la fuente correcta de HDMI en el televisor.

No se pueden descargar vídeos desde un videoclub en línea.

- Asegúrese de que su sistema de cine en casa esté conectado al televisor mediante un cable de HDMI.
- Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento USB está formateado y tiene suficiente memoria para descargar el vídeo.
- Asegúrese de haber abonado el vídeo y de estar dentro del período de alquiler.
- Asegúrese de que la conexión de red sea buena (consulte 'Conexión y configuración de una red doméstica' en la página 12).
- Visite el sitio web del videoclub para obtener más información.

Bluetooth

No se puede conectar un dispositivo al sistema de cine en casa.

- El dispositivo no admite los perfiles compatibles necesarios para el sistema de cine en casa.
- No ha activado la función Bluetooth del dispositivo. Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo activar esta función.
- El dispositivo no está bien conectado. Conecte el dispositivo correctamente.

(consulte 'Reproducción de audio a través de Bluetooth' en la página 16)
- El sistema de cine en casa ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth. Desconecte el dispositivo conectado e inténtelo de nuevo.

La calidad de la reproducción de audio desde un dispositivo Bluetooth es deficiente.
- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al sistema de cine en casa o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.

El dispositivo Bluetooth conectado se conecta y desconecta continuamente.
- La recepción Bluetooth es débil. Acerque el dispositivo al sistema de cine en casa o retire cualquier obstáculo que haya entre ellos.
- Desactive la función Wi-Fi en el dispositivo Bluetooth para evitar interferencias.
- En algunos dispositivos Bluetooth, la conexión Bluetooth se puede desactivar automáticamente para ahorrar energía. Eso no indica un mal funcionamiento del sistema de cine en casa.

NFC

No se puede conectar un dispositivo al sistema de cine en casa mediante NFC.
- Asegúrese de que el dispositivo es compatible con NFC.
- Asegúrese de que la función NFC está activada en el dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo para ver más detalles).
- Para realizar el emparejamiento, toque el dispositivo con NFC en la etiqueta **NFC** del sistema de cine en casa.

9 Aviso

Esta sección contiene los avisos legales y de marcas comerciales.

Copyright

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.
Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2013 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Software de código fuente abierto

Por la presente, Philips Electronics Singapore ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright utilizados en este producto para los que dicha entrega sea obligatoria por las respectivas licencias. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, envíe la solicitud en inglés especificando el tipo de producto a open.source@philips.com. Si prefiere no usar el correo electrónico o si no recibe confirmación de recepción en dos semanas tras enviarnos un correo a esta dirección de correo electrónico, escriba una carta en inglés a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación oportuna de la carta, envíenos un correo a la dirección de correo electrónico anterior. Los términos de las licencias y los reconocimientos del software de código abierto que se utilizan en este producto se incluyen en un folleto separado.

Conformidad

CE 0560

Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.
Por la presente, Philips Consumer Lifestyle declara que este producto cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Encontrará la declaración de conformidad en www.p4c.philips.com.

10 Código de idioma

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

11 Índice

2

2° idioma de audio 15
2° idioma de subtítulos 15

A

actualización del software 29
actualización del software (a través de Internet) 30
ajustes avanzados 29
ajustes de alimentación 28
ajustes de audio 27
ajustes de fábrica 29
ajustes de imagen 27
ajustes de vídeo 27
ajustes predeterminados 29
aleatorio 19
altavoces 5.1 7
altavoces inalámbricos 8
amplificador 33
animación de diapositiva 20
archivos de datos 17
audio HDMI 27
audio inalámbrico posterior 8
audio mejorado 29

B

BD-Live 16
Bluetooth 16
Blu-ray 14
Bonus View (Vista adicional) 15
borrar memoria de BD-Live 16
botones de control (disco) 14
botones de control (USB) 14
brillo 28

C

cambiar la contraseña 28
código de idioma 40
código VOD (DivX) 18
códigos de región 31
conectores 6
conexión al televisor 9
conexión de audio (HDMI ARC) 9
conexión de vídeo (HDMI ARC) 9
conexión de vídeo (HDMI estándar) 9
configuración de altavoces 11
configuración manual 11
control parental 28

D

deep color 27
desecho 3
desplazamiento de subtítulos automático 28
disco de 3D en el modo 2D 15
dispositivo de almacenamiento USB 18
DivX 17

E

Easylink (HDMI-CEC) 11
especificaciones de los altavoces 31
Expulsar discos 4

F

formatos de archivo 31
formatos de archivos multimedia 31
formatos de audio 31
formatos de vídeo 33

H

HDMI ARC 9
HDMI-CEC 11

I

idioma de audio 27
idioma del disco 27
idioma del menú 27
idioma subtítulos 27
Internet 12
intervalo de sintonización 21

J

juego de caracteres 17

M

mando a distancia 5
medio ambiente 3
menú de inicio 13
menú del disco 27
modo de espera automático 28
modo de espera con un solo toque 11
modo de sonido predefinido 26
modo nocturno 27

N

NFC 17
nombre del dispositivo 13

O

opciones 19
opciones de audio 19
opciones de imagen 20
opciones de vídeo 19

P

panel de visualización 28
PBC (control de reproducción) 28
picture-in-picture (Imagen en imagen) 15
pilas 34
posición de los subtítulos 28
posición del altavoz 7
postprocesado de audio 29
preferencias 27

R

radio 20
reciclaje 3
red 12
red con cables 12
red doméstica 12
repetir 19
reproducción con un solo toque 11
reproducción de discos 14
reproducción de dispositivos de almacenamiento USB 18
reproducción desde el PC 23
resolución de la imagen 27

S

secuencias de diapositivas musicales 20
seguridad de 3D 4
sincronización de imagen y sonido 15
solución de problemas (imagen) 35
solución de problemas (reproducción) 36
solución de problemas (sonido) 36
sonido 25
sonido Surround 26

T

temporizador 28
transmisión de audio de otros dispositivos 10

U

unidad principal 4
uso compartido de multimedia 21

V

VCD 28
versión de software 29
vídeo en 3D 15
visualización de 3D 15
volumen automático 26

"Blu-ray 3D ™ " and "Blu-ray 3D ™ " logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.

'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX ® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified ® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified ® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified ® to play DivX ® and DivX Plus ® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

The Bluetooth ® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Philips is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The N Mark is a trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Specifications are subject to change without notice
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3520G/3550G/3580G_12_UM_V3.0